AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 12-8-61

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE L'ILE DE FRANCE
(SEINE, SEINE-&-OISE, SEINE-&-MARNE, EURE-&-LOIR, EURE, OISE)

ABONNEMENT ANNUEL
12 N. F.

Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux, 31, quai Voltaire, PARIS-7e - BAB. 48-38
C. C. P. PARIS 9063-96

Bulletin n°11
- AOUT 1961 -

LA CERCOSPORIOSE DE LA BETTERAVE

Cette maladie est particulièrement dommageable dans les régions méditerranéennes. En France l'importance de ses attaques est très variable suivant les années et les régions.

La Cercosporiose se manifeste sur les feuilles par des petites taches arrondies brunes puis grisâtres, à contour brun rougeâtre. En milieu favorable ces taches deviennent très nombreuses, confluent et peuvent alors envahir la totalité de la surface du limbe qui se dessèche.

Ce sont les feuilles les plus anciennes qui sont le plus touchées, les feuilles du centre sont envahies ensuite au fur et à mesure de leur croissance. La destruction d'une partie du feuillage accélère le développement de nouvelles feuilles, ce qui provoque un allongement du collet.

L'agent de cette maladie est le champignon : Cercospora beticola.

Ce champignon hiverne sur les glomérules, également dans les débris de feuilles malades adhérents aux planchons ou maintenus dans les couches superficielles du sol. Les premières taches passent généralement inaperçues; ce n'est que lorsque ces taches se multiplient et constituent des "foyers" qu'il est facile de les distinguer.

Le Cercospora est un champignon assez exigeant au point de vue température et humidité. C'est pourquoi la Cercosporiose est surtout une maladie des années à été pluvieux et chaud, et des régions humides : vallées, régions à brouillard persistant.

Les pertes de rendement qu'elle occasionne peuvent être parfois très importantes (jusqu'à 30 % dans la région de Montereau en 1958). On observe en outre un abaissement de la richesse saccharine et la pureté des jus se trouve affectée. Enfin, les "verts" habituellement réservés à l'alimentation animale, sont perdus même en cas d'attaque tardive.

Lutte : Certaines pratiques culturales en diminuant l'humidité au niveau des plantes permettent de réduire les attaques de Cercosporiose : grand écartement, destruction des mauvaises herbes.

La désinfection des semences avec des fongicides, en plus de son efficacité contre diverses autres maladies, permet de réduire le nombre des foyers au départ.

Ces précautions sont néanmoins insuffisantes si les conditions climatiques sont favorables à la maladie et des traitements sont alors nécessaires. Différents produits sont efficaces contre la Cercosporiose : produits cupriques et produits organo-cupriques notamment.

Un traitement ne doit toutefois être entrepris que dans la mesure où il peut avoir une incidence favorable sur le rendement.

P24

AVERTISSEMENTS — CULTURES FRUITIERES

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Le deuxième vol, commencé fin juillet-début août, s'est poursuivi depuis de manière plus ou moins régulière. Des pénétrations pourront se produire peu avant le 15 août. En conséquence, effectuer un traitement dès réception du présent avis.

REMARQUE : L'emploi de l'Arseniate de plomb et du Phosphamidon doit cesser respectivement deux mois et trois semaines avant la récolte. Pour les autres produits il est prudent de laisser un délai de 15 jours entre le dernier traitement et la récolte.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Afin d'éviter les contaminations tardives sur fruits et sur bois, profiter de la lutte contre le Carpocapse pour effectuer un traitement soigné contre ces maladies.

GRANDES CULTURES

CERCOSPORIOSE DE LA BETTERAVE

De nouvelles taches sont apparues vers le 5 août. En général les dégâts sont négligeables. Quelques champs en situation favorable à la maladie sont plus touchés. Un traitement ne devra intervenir que dans les champs où la maladie aurait constitué de petits foyers de 3-4 betteraves attaquées. Ce traitement sera appliqué dans les 3-4 jours suivant une pluie notable. Dans les cultures où ces foyers ne seraient pas apparus avant le 20 août les traitements ne seront utilisés que pour la protection des "verts".

INFORMATIONS — CULTURES FRUITIERES

MOUCHE DES FRUITS

De nouveaux dégâts ont été observés récemment sur pêches mi-précoces dans la région de Versailles. Suivre éventuellement les indications du Bulletin n° 10.

CULTURES MARAICHERES

ALTISES ET PIERIDES DES CRUCIFERES

Des dégâts d'Altises et des pontes de Piérides ont été observés sur choux. Certains produits sont efficaces à la fois contre altises et jeunes chenilles de Piéride, notamment D.D.T., Roténone, Parathions.

PARIS, le 10 août 1961

L'Ingénieur et l'Agent Technique chargés des Avertissements Agricoles,

H. SIMON et R. MERLING

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux

G. BERGER

Imprimerie de la Station de l'Ile-de-France - Directeur-Gérant : L. Bouyx
31, Quai Voltaire - Paris 7e -